



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES

01

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

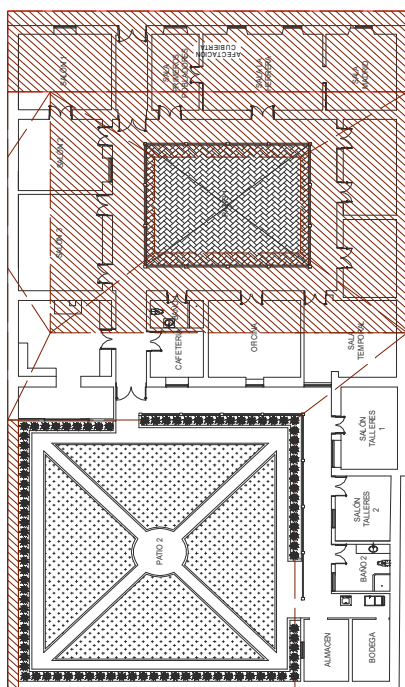
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACIÓN

LOCALIZACION DE LA LESIÓN



DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

CUBIERTA EN TEJA DE BARRO ESPAÑOLA A DOS AGUAS
SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE EN MADERA Y SOBRE
MUROS PERIMETRAL POSTERIOR

LESIÓN

SUCIEDAD EN CUBIERTA

INSPECCION VISUAL



LESIÓN (Descripción)

DEPOSITO SUPERFICIAL DE NATURALEZA ORGANICA SOBRE TODA LA SUOERFICI DE LA CUBIERTA CON MAYOR PRESENCIA EN LAS LIMAHOYAS GENERANDO OBSTRUCCIÓN EN LA LA EVACUACIÓN DE AGUA LLUVIA, PRODUCTO DE LA ACUMULACIÓN DE TIERRA A FALTA DE MANTENIMIENTO QUE PERMITE EL ENRAIZAMIENTO DE ORGANISMOS VEGETALES, LIQUENES Y MUSGOS, SIENDO LAS CONDICIONES PROPICIAS PARA EL ORIGEN DE HUMEDADES, LO CUAL SE AGRAVA DADA LA FALTA DE MANTENIMIENTO Y EN ALGUNA ZONAS LAS FALTANTES DE UNIDADES DE CUBIERTA.

LAS CARGAS ORGANICAS DE ESTOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL AMBIENTE PROVOCAN EL ACCELERADO DETERIORO DE LOS MATERIALES AFECTADOS, ADEMÁS LA POROSIDAD DEL MATERIAL FAVORECE LA ANIDACIÓN DE ESTOS ORGANISMOS

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLÓGICA INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO MATERIAL PISO MURO ESTRUCTURA ACABADO PUERTA VENTANA CIELO RASO OTROS CUBIERTA EN TEJA DE BARRO



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISI3N DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE LESIONES

02

ESTUDIO PATOL3GICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUJO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

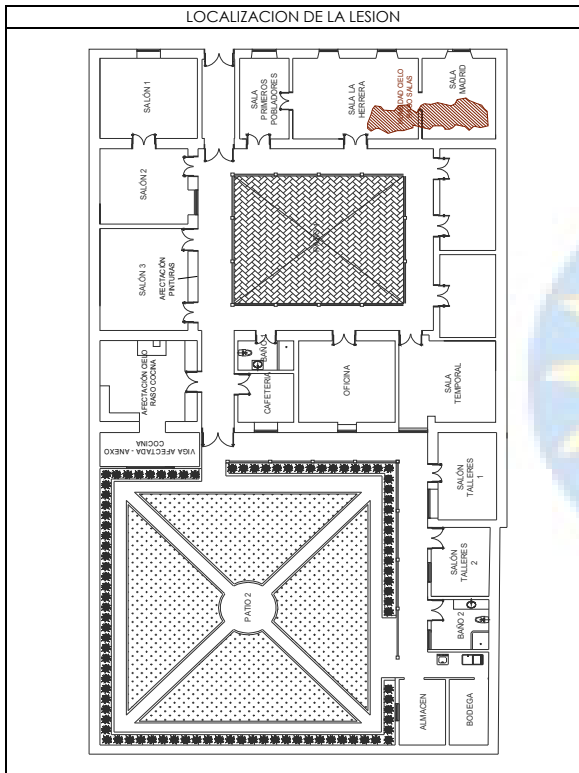
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACI3N



DESCRIPCION DEL ELEMENTO

CIELO RASO UBICADO EN LAS LAS SALAS DE EXPOSICI3N MADRID Y LA HERRERA COMPUESTO POR CHUSQUE Y MORTERO (ARGAMASA). LA COMPOSICI3N ORGANICA DE LOS ELEMENTOS INCREMENTA SU ALTO DETERIORO FRENTE A LA EXPOSICION DE AGENTES AMBIENTALES

LESI3N

DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO

INSPECCION VISUAL



LESION (Descripci3n)

DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO PRODUCTO DE LA HUMEDAD POR FILTRACI3N PROVENIENTE DE LA CUBIERTA, QUE HA SATURADO LOS MATERIALES DE TIPO ORGANICO QUE LO CONFORMAN, PROVOCANDO DEBILITAMIENTO DEL ARMADO, PRESENCIA DE MANCHAS POR LA DEGRADACI3N DE LA PEGA AL CONTACTO CON EL AGUA SOBRE LA SUPERFICIE DEL ACABADO DEL MURO,HAY EXPOSICI3N DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES QUE CONFORMAN LA CONFIGURACION DE LA ESTRUCTURA DEL CIELO RASO MANIFESTANDOSE MEDIANTE EL ALABEO Y DERFORMACI3N DE LOS ELEMENTOS, DEBILITAMIEO DE RECUBRIMIENTO QUE SE ENCUENTRA ACABDO CON PINTURA

TIPOLOGIA DE LA LESI3N

TIPO

PRIMARIA

SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA

MECANICA
FISICA
QUIMICA
BIOLOGICA

INDIRECTA

PROYECTO
EJECUCION
MATERIAL
MANTENIMIENTO

APLICACI3N PATOLOGICA

PEDIATRICA	GERIATRICA	FORENSE	PREVENTIVA
ELEMENTO MATERIAL	PISO MURO	ESTRUCTURA ACABADO	PUERTA VENTANA

GRADO DE AFECTACION

LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
	CIELO RASO		OTROS
	CHUSQUE Y MORTERO		



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISI3N DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE LESIONES

03

ESTUDIO PATOL3GICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:

ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

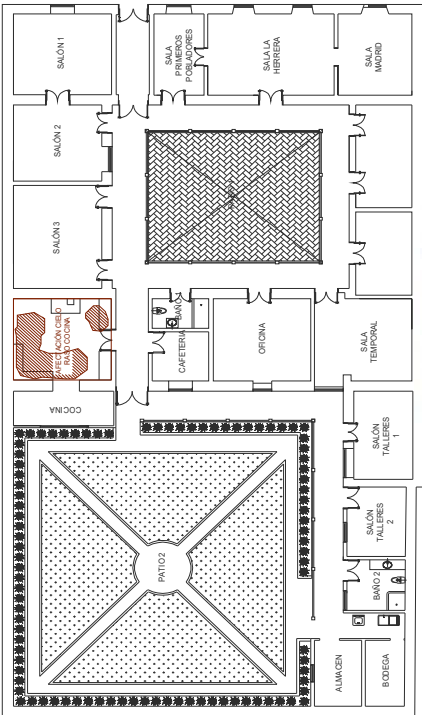
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACI3N

LOCALIZACION DE LA LESION	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	LESION
	CIELO RASO UBICADO EN EL AREA DE COCINA CONFORMADO POR CHUSQUE Y MORTERO	DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO
INSPECCION VISUAL		
		

LESION (Descripci3n)

DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO POSIBLEMENTE CAUSADO POR EL DESMONTE DEL BUITRON DE LA ESTUFA DE LEÑA, QUE DEJO EL HUECO DEL ELEMENTO FALTANTE EL CIELO RASO ESTA CONFORMADO POR CHUSQUE Y MORTERO EN ARGAMASA DE CAL Y ARENA CON UN GROSOR APROXIMADO DE 1.5 CM LA LESI3N POR DESPRENDIMIENTO SE ENCUENTRA ACTIVA Y SE AGRAVA POR HUMEDAD (POR FILTRACI3N) PROVENIENTE DE LA CUBIERTA AFECTANDO UN 30 % DEL ELEMENTO

TIPOLOGIA DE LA LESI3N

TIPO	PRIMARIA	SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA

MECANICA
FISICA
QUIMICA
BIOLOGICA

INDIRECTA

PROYECTO
EJECUCION
MATERIAL
MANTENIMIENTO

APLICACI3N PATOLOGICA

PEDIATRICA	GERIATRICA	FORENSE	PREVENTIVA
------------	------------	---------	------------

GRADO DE AFECTACION

LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
------	----------	--------	-------

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL							CHUSQUE Y MORTERO	



FICHA DE CALIFICACION

HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO

DECANATURA DE DIVISI3N DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE LESIONES

04

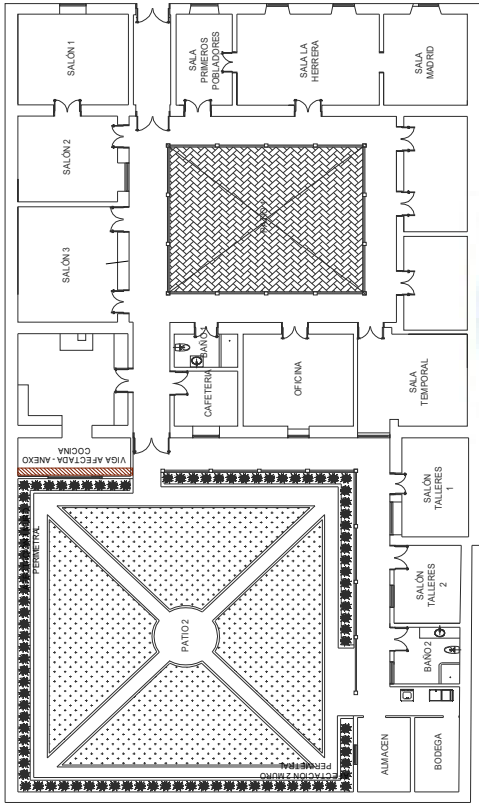
ESTUDIO PATOL3GICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:	ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS NARDA MELISSA JUYO MOSUCA	FECHA: NOVIEMBRE DE 2022
------------------------	--	--------------------------

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco	INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA	MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583
SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA	CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION

LOCALIZACION DE LA LESION	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	LESION
	VIGA EN MADERA QUE ESTRUCTURALMENTE CONFORMA EL DINTEL SOBRE LA VENTANA	SOBRECARGA - PANDEO
	INSPECCION VISUAL   	

LESION (Descripción)

DEFORMACIÓN DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL DE MADERA UBICADO EN POSICI3N HORIZON EL CUAL CONFORMA EL DINTEL SOBRE LA VENTANA, CORRESPONDE CON LA ALTERACI3N DE ESPACIO INICIALMENTE CONSTRUIDO QUE SE ADICI3N AL AREA DE LA COCINA, MODIFICACI3N ESTRUCTURAL QUE NO ES POSIBLE DETERMINAR SU FECHA DE INERVENCI3N, E LA VIGA EN MADERA SE ENCUENTRA SOMETIDA A UN SOBRE ESFUERZO LO CUAL HA GENERADO SU DEFORMACION Y AGRIETAMIENTO PRODUCTO DEL MOVIMIENTO DEL ELEMENTO RESPECTO A LOS MATERIALES DE CONFINAMIENTO, YA QUE LA SECCI3N DEL MURO RETIRADO OBEDECIA A UNAS CONDICIONES ESTRUCTURALES MONOLITICAS DE MAYOR SECCI3N Y SOPORTE FRENTE A LA CARGA RECIBIDA, DADO EL PESO DE LA CUBIERTA DE LA EDIFICACI3N

TIPOLOGIA DE LA LESI3N

TIPO	PRIMARIA	SECUNDARIA	
CAUSA			
DIRECTA	MECANICA	INDIRECTA	PROYECTO
	FISICA		EJECUCION
	QUIMICA		MATERIAL
	BIOLOGICA		MANTENIMIENTO

APLICACI3N PATOLOGICA

PEDIÁTRICA		GERIÁTRICA		FORENSE		PREVENTIVA
ELEMENTO		PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA
MATERIAL				VIGA EN MADERA		

GRADO DE AFECTACION

LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
VENTANA	CIELO RASO	OTROS	



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES
05

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO: INSITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

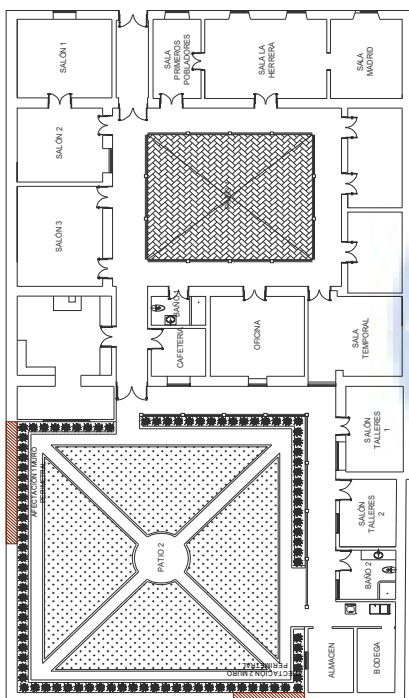
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION

LOCALIZACION DE LA LESION



DESCRIPCION DEL ELEMENTO

MURO PERIMETRAL EN ADOBE Y TAPIA PISADA

LESION

EROSION FISICA

INSPECCION VISUAL



LESION (Descripción)

EROSIÓN DE MURO PERIMETRAL DONDE SE EVIDENCIA LA EXPOSICIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ADOBE Y TAPIA PISADA POR LA PERDIDA DE LA CAPA SUPERFICIAL DE COBERTURA, LO CUAL GENERA LA REDUCCIÓN EN SU ESPESOR EFECTIVO INICIAL, QUE AL CONTACTO CON LOS AGENTES ATMOSFERICOS AGUA LLUVIA Y VIENTO PROVOCA DISGREGACIÓN Y DESGASTE DE LOS MATERIALES, ADEMÁS DE SER MAS VULNERABLE A FACTORES DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD QUE ACELERAN SU DEGRADACIÓN

TIPOLOGIA DE LA LESION

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA
INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACION PATOLOGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL		ADOBE Y TAPIA PISADA						



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES
06

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

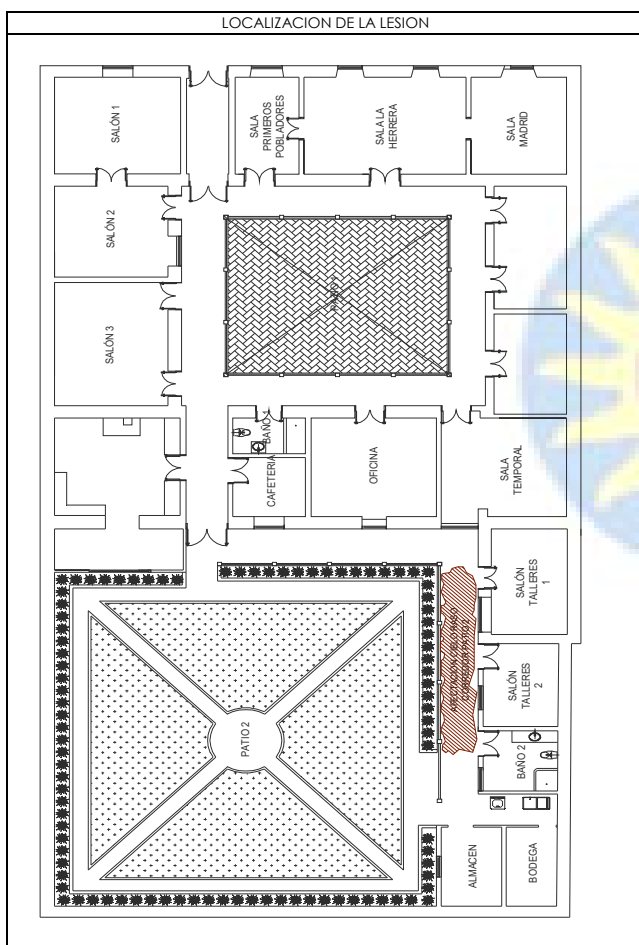
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO: INSITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION



DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

CIELO RASO CORREDOR PERIMETRAL PATIO POSTERIOR

LESIÓN

DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO

INSPECCION VISUAL



LESION (Descripción)

DESPRENDIMIENTO DE CIELO RASO PRODUCTO DE LA HUMEDAD POR FILTRACIÓN PROVENIENTE DE LA CUBIERTA, QUE HA SATURADO LOS MATERIALES DE TIPO ORGANICO QUE LO CONFORMAN, PROVOCANDO DEBILITAMIENTO DEL ARMADO, PRESENCIA DE MANCHAS POR LA DEGRADACIÓN DE LA PEGA AL CONTACTO CON EL AGUA SOBRE LA SUPERFICIE DEL ACABADO DEL CIELO RASO, HAY EXPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES MANIFESTANDOSE MEDIANTE EL ALABEO Y DEFORMACIÓN DE LOS ELEMENTOS, DEBILITAMIENTO DE RECUBRIMIENTO QUE SE ENCUENTRA ACABDO CON PINTURA, ADEMAS LAS CONDICIONES ESTETICAS DEL ESPACIO SE VEN AFECTADAS POR LA SITUACIÓN DESCRITA

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL							CHUSQUE Y MORTERO	



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIFICACION DE
LESIONES
07

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:	ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS NARDA MELISSA JUJO MOSUCA	FECHA: NOVIEMBRE DE 2022
------------------------	--	--------------------------

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco	INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA	MATRICULA INMOBILIARIA: SOC-122583
SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA	CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACIÓN

LOCALIZACION DE LA LESION	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	LESIÓN
	MEDALLONES PINTADOS DIRECTAMENTE SOBRE MURO (PINTURA AL TEMPLE)	DESPRENDIMIENTO
INSPECCION VISUAL		

LESION (Descripción)						TIPOLOGIA DE LA LESIÓN											
DESPRENDIMIENTO DE LA CAPA DE PINTURA QUE CONFORMA LA TECNICA ARTISTICA POSIBLEMENTE AL TEMPLE DADA LAS CONDICIONES CRONOLÓGICAS DE LA EDIFICACIÓN, FUERON DESCUBIERTAS EN EL 2005 AL REALIZARSE ACTIVIDADES DE LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LA PINTURA EXISTENTE, ESTA CARACTERISTICA DE GRAN VALOR ARTÍSTICO Y TÉCNICO SE DEBE MANTENER Y GARANTIZAR SU TRATAMIENTO, YA QUE LAS ZONAS DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS LOS MEDALLONES SON CORREDORES DE ALTO TRAFICO, EL DESPRENDIMIENTO DE LA CAPA DE PINTURA CORRESPONDE POSIBLEMENTE CON SU UBICACIÓN Y LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL AMBIENTE, ADEMÁS DE LAS POCAS MEDIDAS DE CUIDADO DURANTE EL USO DEL INMUEBLE POR LOS ANTERIORES OCUPANTES, LOS MEDALLONES SE ENCUENTRAN EN RIESGO YA QUE LA CONFORMACIÓN DE LA PINTURA AL ESTAR COMPUESTA POR UN AGLUTINANTE POSIBLEMENTE DE TIPO ORGANICO AL CONTACO CON EL AGUA SE DEGRADA POR TANTO LA POSIBLE PERDIDA DE ESTE ELEMENTO DE VALOR ARTISTICO, A CAUSA DE LAS MALAS CONDICIONES DE LA CUBIERTA EN LA MAYOR PARTE DE LA CASA MUSEO LOS TEMAS QUE CARACTERIZAN LAS IMAGENES DE LOS MEDALLONES SON REPRESENTACIONES COSTUMBRISTAS DE LOS HABITANTES DE LA REGION SEGUN LO MANIFIESTA EL MUSEO LA HERRERA						TIPO	PRIMARIA		SECUNDARIA								
						CAUSA											
						DIRECTA	MECANICA		INDIRECTA	PROYECTO							
							FISICA			EJECUCION							
							QUIMICA			MATERIAL							
							BIOLOGICA			MANTENIMIENTO							
						APLICACIÓN PATOLÓGICA						GRADO DE AFECTACION					
						PEDIÁTRICA	GERIÁTRICA		FORENSE		PREVENTIVA		LEVE	MODERADO		SEVERO	GRAVE
						ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS			
						MATERIAL		MEDALLONES PINTADOS DIRECTAMENTE SOBRE MURO									



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES
08

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:	ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS NARDA MELISSA JUYO MOSUCA	FECHA: NOVIEMBRE DE 2022
------------------------	--	--------------------------

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACIÓN: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco	INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA	MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583
SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA	CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACIÓN

LOCALIZACION DE LA LESION	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	LESIÓN
	SISTEMA DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	CORROSIÓN
INSPECCION VISUAL		

LESION (Descripción)

LAS CANALES Y BAJANTES SON METALICAS Y SE ENCUENTRAN EN TODO EL PERIMETRO DE LA CUBIERTA SU ESTADO DE ALTO DETERIORO SE CARACTERIZA POR LA COROSION DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES (CANALES) Y BAJANTES, EN ALGUNOS SECOTORES HAY PERDIDA TOTAL DE LOS ELEMENTOS, LOS SOPORTES ESTAN SUELTOS Y CORROIDOS Y OXIDADOS, POR TANTO SE AFECTA LA ESTRUCTURA DE MADERA A LA CUAL SE ENCUENTRA ANCLADA, PROVOCANDO HUMEDAD DIRECTA SOBRE LAS SOLERAS GENERANDO SU DETERIORO Y PUDRICIÓN EN ALGUNAS ZONAS, EN MOMENTO DE LLUVIA LA ESCORRENTIA SE REBOSA POR LOS HUECOS DE LA CUBIERTA, CANALES Y BAJANTES AFECTANDO EL CIELORASO, PILARES DE MADERA, MUROS Y PISO

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO	PRIMARIA	SECUNDARIA
CAUSA		
DIRECTA	MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA	INDIRECTA
		PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA	GERIÁTRICA	FORENSE	PREVENTIVA
------------	------------	---------	------------

GRADO DE AFECTACION

LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
------	----------	--------	-------

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL								CANAELES Y BAJANTES METALICAS



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES
09

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:	ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS NARDA MELISSA JUJO MOSUCA	FECHA: NOVIEMBRE DE 2022
------------------------	--	--------------------------

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco	INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar
USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA	MATRICULA INMOBILIARIA: SOC-122583
SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA	CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACIÓN

LOCALIZACION DE LA LESION	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	LESION
	PILARES EN MADERA UBICADOS PERIMETRALMENTE AL PATIO PRINCIPAL QUE SOPORTAN LA CUBIERTA	PUDRICIÓN BLANDA
INSPECCION VISUAL		

LESION (Descripción)						TIPOLOGIA DE LA LESIÓN			
PUDRICIÓN DE PILARES DE MADERA PRODUCTO DE LA EXPOSICIÓN DIRECTA Y CONSTANTE CON EL AGUA LLUVIA Y FACTORES AMBIENTALES POR ESAR UBICADOS EN LA ZONA PERIMETRAL DE L PATIO PRINCIPAL EL CAUL SE ENCUENTRA DESCUBIERTO, ADEMPAS LAS CANALES Y BAJANTES PRESENTAN ALTO DETERIORO POR CORROSION DEL SISTEMA DE DRENAJE EL CUAL ESTA CONFORMADO POR MATERIAL METALICO, PERMITIENDO LA FILTRACIÓN DE AGUA DIRECTAMENTE SOBRE LA MADERA, ALTERANDO SUS CONDICIONES FISICAS Y QUE DICHO MATERIAL AL ESTAR SOMETIDO A HUMEDAD CONSTANTE JUNTO CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA PROVOCA DEFORMACIONES Y ABLANDAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE LA MADERA REDUCIENDO LA CAPACIDAD PORTANTE						TIPO	PRIMARIA	SECUNDARIA	
						CAUSA			
						DIRECTA	MECANICA	INDIRECTA	PROYECTO
							FISICA		EJECUCION
							QUIMICA		MATERIAL
							BIOLOGICA		MANTENIMIENTO
APLICACIÓN PATOLOGICA						GRADO DE AFECTACION			
PEDIÁTRICA		GERIÁTRICA		FORENSE	PREVENTIVA	LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS	
MATERIAL			PILAR DE MADERA ELEMENTO PORTANTE DE LA CUBIERTA UBICADO PERIMETRALMENTE EN EL PATIO PRINCIPAL						



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES

10

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR:
ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

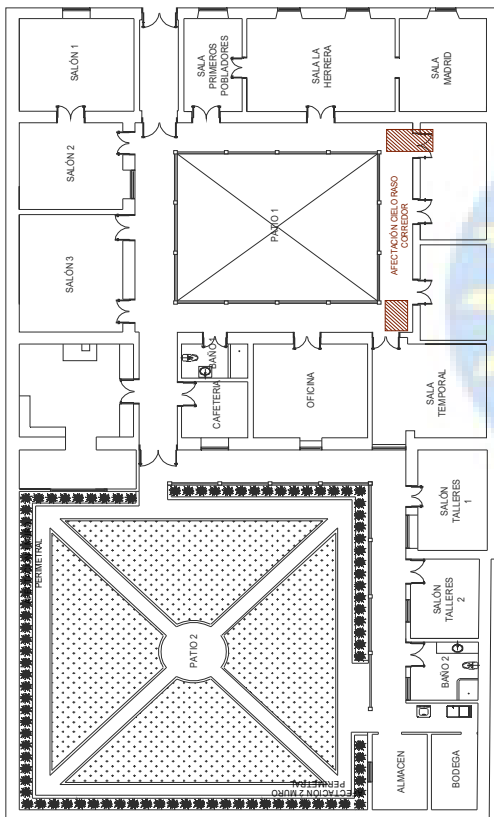
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION

LOCALIZACION DE LA LESION



DESCRIPCION DEL ELEMENTO

CIELO RASO UBICADO SOBRE CORREDOR
CONFORMADO POR CHUSQUE Y MORTERO

LESION

HUMEDAD POR FILTRACION

INSPECCION VISUAL



LESION (Descripción)

HUMEDAD POR FILTRACIÓN PROVENIENTE DE LA CUBIERTA QUE HA GENERADO EL DESPRENDIMIENTO DEL MORTERO EN ARGAMASA DE CAL Y ARENA, LA LESIÓN SE ENCUENTRA ACTIVA Y EVIDENCIANDO LA EXPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL ENTRAMADO Y LOS COMPONENTES DE ACABADO DEJANDOLOS A LA INTEMPERIE LOS CUALES SE ENCUENTRAN DISGREGADOS EN ALGUNOS SECTORES

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL							HUMEDAD POR FILTRACIÓN	



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISI3N DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

FICHA DE TIPIFICACION DE LESIONES

11

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA.

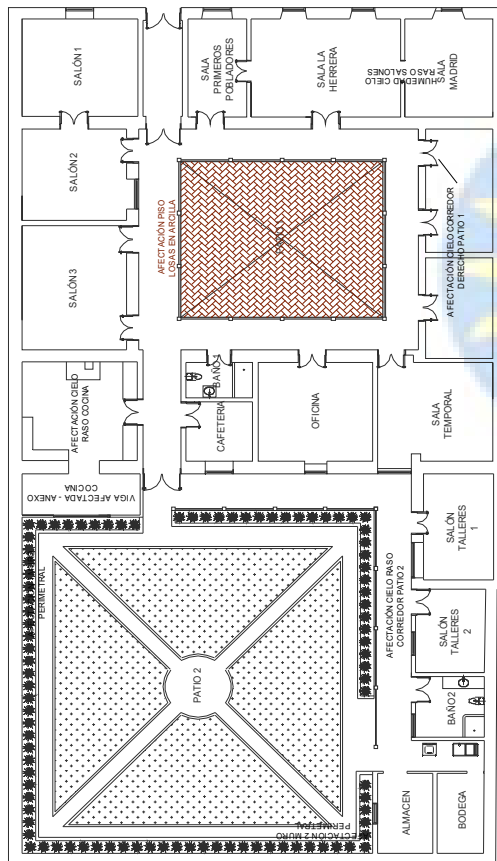
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACIÓN

LOCALIZACION DE LA LESION



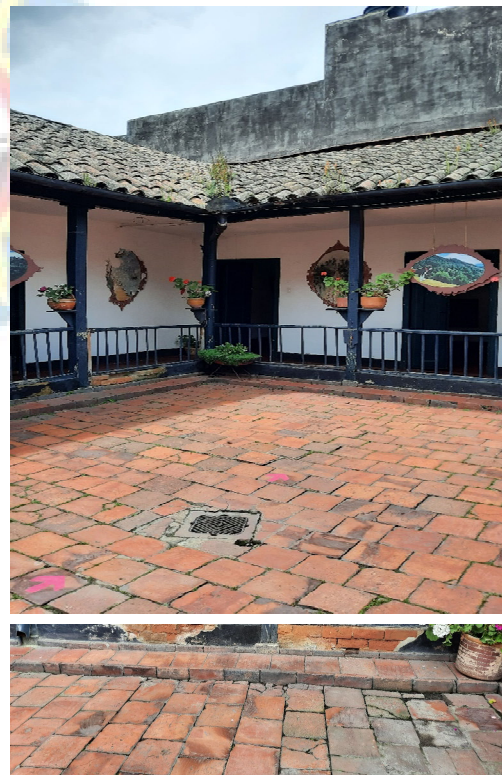
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

PISO EN TABLON DE ARCILLA

LESIÓN

FISURAS Y GRIETAS

INSPECCION VISUAL



LESION (Descripción)

FISURACIÓN Y AGRIETAMIENTO: ACABADO EN PIEZAS DE TABLÓN DE ARCILLA LAS CUALES SE HAN AFECTADO POSIBLEMENTE POR MOVIMIENTO DEL SUELO EL CUAL NO SE ENCUENTRA NIVELADO Y LOS ESFUERZOS A LOS QUE HAN SIDO SOMETIDOS. LOS ELEMENTOS HAN GENERADO LA ROTURA DE LOS MISMOS, ADEMÁS AL ESTAR EXPUESTO AL AMBIENTE LOS CAMBIOS TÉRMICOS POR EL SOL Y LLUVIA, LA PRESENCIA DE MATERIAL VEGETAL ENTRE LAS JUNTAS PROVOCA LA ALTERACIÓN EN LA UNIFORMIDAD DE LAS JUNTAS Y DEL SUELO, SIENDO SUSCEPTIBLE A EMPOZAMIENTO EN LAS TEMPORADAS DE LLUVIA Y MAYOR ACUMULACIÓN DE SUCIEDAD

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO		PRIMARIA		SECUNDARIA	
CAUSA					
DIRECTA	MECANICA		INDIRECTA	PROYECTO	
	FISICA			EJECUCION	
	QUIMICA			MATERIAL	
	BIOLOGICA			MANTENIMIENTO	

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA		GERIÁTRICA		FORENSE		PREVENTIVA
------------	--	------------	--	---------	--	------------

GRADO DE AFECTACION

LEVE	MODERADO	SEVERO	GRAVE
------	----------	--------	-------

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL	TABLON DE ARCILLA							



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES

12

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO: INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

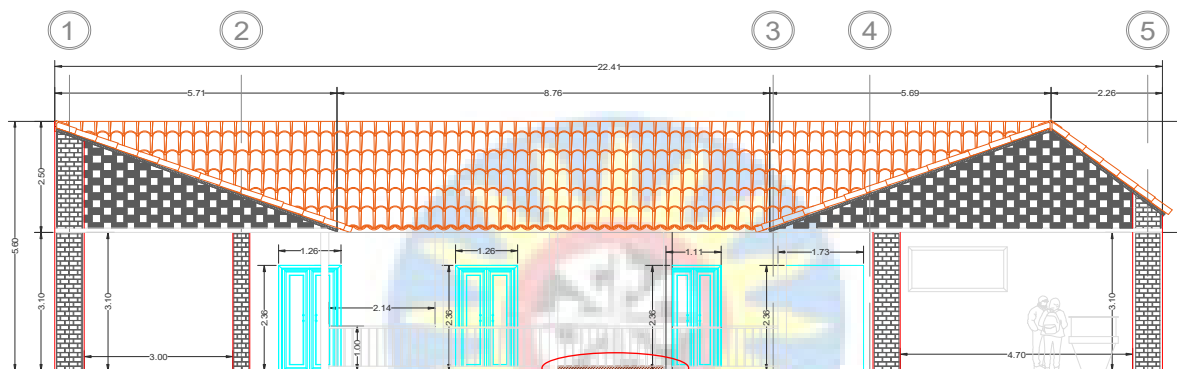
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION

LOCALIZACION DE LA LESION



INSPECCIÓN VISUAL



DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

CERRAMIENTO PERIMETRAL HORIZONTAL EN MAMPOSTERIA QUE
DELIMITA EL AREA DEL PATIO CENTRAL Y CORREDOR

LESIÓN

CORROSIÓN POR HUMEDAD

LESION (Descripción)

CORROSIÓN DE LAS UNIDADES DE ARCILLA QUE AL NO ESTAR AISLADAS DE LA HUMEDAD POR LA AUSENCIA DE MORTERO DE RECUBRIMIENTO LOS ELEMENTOS POR SU CARACTERISTICAS DE POROSIDAD ABSORVEN CON MAYOR FACILIDAD LA HUMEDAD POR CAPILARIDAD PROVOCANDO EL TRANSPORTE DE LAS SALES QUE COMPOENEN EL MAMPUESTO HACIA EL EXTERIOR METEORIZANDOLO Y HACIENDOLO SUCEPTIBLE AL DETERIORO, HAY CAMBIOS VOLUMETRICOS DE LAS PIEZAS Y EN ALGUNOS LUGARES SE ENCUENTRAN DISGREGADOS.

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL								CERRAMIENTO PERIMETRAL HORIZONTAL EN MAMPOSTERIA QUE DELIMITA EL AREA DEL PATIO CENTRAL Y CORREDOR



FICHA DE CALIFICACION
HISTORIA CLINICA Y DIAGNOSTICO
DECANATURA DE DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS

FICHA DE TIPIFICACION DE
LESIONES
13

ESTUDIO PATOLÓGICO CASA MUSEO LA HERRERA EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

ESTUDIO ELABORADO POR: ANDREA CATALINA HERNÁNDEZ ROJAS
NARDA MELISSA JUYO MOSUCA

FECHA: NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION DEL PACIENTE

LOCALIZACION: Cra 5 N° 5-48 Barrio San Francisco

INTERVENCIONES PREVIAS: Sin especificar

USO: INICIAL RESIDENCIAL HASTA (2016) A LA FECHA USO INSTITUCIONAL CASA MUSEO LA HERRERA

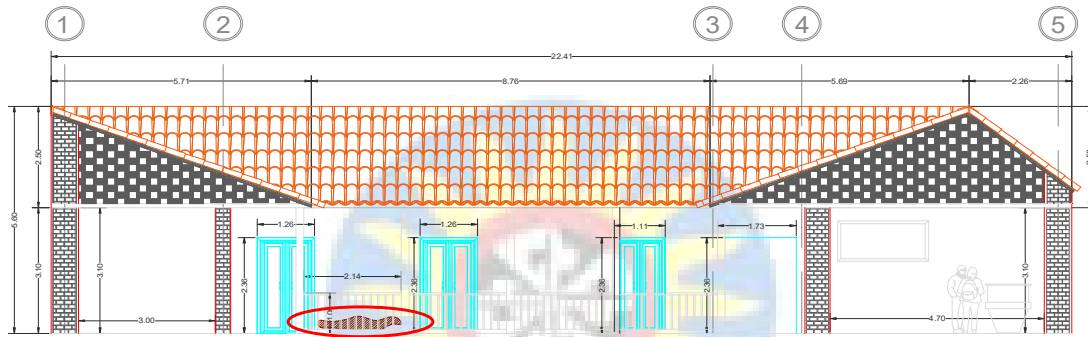
MATRICULA INMOBILIARIA: 50C-122583

SISTEMA CONSTRUCTIVO: MUROS DE CARGA

CEDULA CATASTRAL: 01-01-0022-0007-000

IDENTIFICACION

LOCALIZACION DE LA LESION



INSPECCIÓN VISUAL



DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

CERRAMIENTO PERIMETRAL HORIZONTAL EN MAMPOSTERIA QUE
DELIMITA EL AREA DEL PATIO CENTRAL Y CORREDOR

LESIÓN

EROSIÓN Y DESPRENDIMIENTO

LESION (Descripción)

EROSIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL MURO EL CUAL HA PERDIDO EL RECUBRIMIENTO POSIBLEMENTE POR CAUSA MECANICA DE IMPACTO EN LA ZONA. SE EVIDENCIA EL MATERIAL DE CONFORMACIÓN DEL MURO DE CARGA EN TAPIA PISADA Y DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO O PAÑETE LO CUAL ACELERA SU DETERIO AL PRESENTARSE LA LESION EN UNA ZONA DE CIRCULACIÓN DEL INMUEBLE Y QUE ESTA EN CONTACTO CON EL VIENTO Y LA HUMEDAD

TIPOLOGIA DE LA LESIÓN

TIPO PRIMARIA SECUNDARIA

CAUSA

DIRECTA MECANICA FISICA QUIMICA BIOLOGICA INDIRECTA PROYECTO EJECUCION MATERIAL MANTENIMIENTO

APLICACIÓN PATOLÓGICA

PEDIÁTRICA GERIÁTRICA FORENSE PREVENTIVA

GRADO DE AFECTACION

LEVE MODERADO SEVERO GRAVE

ELEMENTO	PISO	MURO	ESTRUCTURA	ACABADO	PUERTA	VENTANA	CIELO RASO	OTROS
MATERIAL		MURO EN TAPIA PISADA Y RECUBRIMIENTO EN PAÑETE A BASE DE CAL Y ARENA						